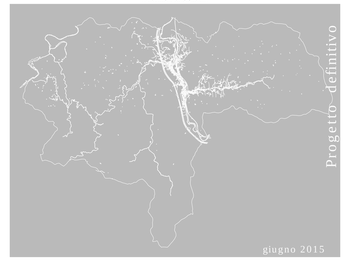
TAVOLA
IN SCALA 1:5000

TAVOLA
IN SCALA 1:5000

Comune di Rossiglione

Provincia di Genova



Progetto
FOA Federico Oliva Associati
prof. arch. Federico Oliva
arch. Paolo Galuzzi
arch. Piergiorgio Vitillo

Geologo
dott. Elisabetta Barbera

Collaboratore Geologo
dott. Alberto Ligartri

LDA-Studio
arch. Luca Dellavia

Collaboratore
arch. Stefano Damarias

Carta geologica

(Rilevamento dati al dicembre 2004)

scala 1:10.000

Tavola a.1

Legenda:

QUATERNARIO

- Riporti
- am — Alluvioni mobili attuali
- ar — Alluvioni antiche e recenti terrazzate
- cm — Coltri miste detritico-colluviali ed alluvionali
- fr — Frangia detritica pedemontana
- Coltri detritiche

BACINO TERZIARIO PIEMONTESE

- co — FORMAZIONE DI MOLARE
  Conglomerati e breccie eterometrici, poligenici a clasti di rocce ultrafemiche e calcescisti, con stratificazione indistinta o assente. Alternanze più o meno regolari di livelli arenacei e siltitici (OLIGOCENE)
- bc — BRECCE DI COSTA CRAVARA
  Brecce monogeniche grossolane (OLIGOCENE)

DOMINIO PIEMONTESE-LIGURE (GRUPPO DI VOLTRI)

- lh — LHERZOLITI
  Ultramafiti a tessitura e struttura sia protogranulare, sia tettonica, sia milonitica con fenomeni di serpentinizzazione più o meno avanzati. Lherzoliti, harzburgiti e duniti a spinello (GIURASSICO-CRETACEO)
- sr — SERPENTINITI E SERPENTINOSCISTI
  Ultramafiti a tessitura massiccia o foliata, a prevalente antigorite, con intercalazioni di sciti cloritici ed actinolitici(GIURASSICO-CRETACEO)
- cs — CALCESCISTI S.L.
  Calcesciti, micasciti e quarzosciti. Metasedimenti caratterizzati da alternanze di livelli pelitici a prevalenti miche bianche e clorite, livelli qz-carbonatici con subordinate miche bianche(GIURASSICO-CRETACEO)
- mg — METAGABBRI
  Metabasiti ad evidenti strutture e tessiture relitte e/o relitti paragenetici di originarie rocce gabbriche. Metagabbri eufotidi a tessitura da occhiadina a listata (GIURASSICO-CRETACEO)
- mb — METABASITI INDIFFERENZIATE
  Metabasiti con tessitura listata, compatte e scistose a prevalente paragenesi a sciti verdi, di cui non è stato riconosciuto il protolite. Prasiniti auct. (GIURASSICO-CRETACEO)

DOMINIO PIEMONTESE

- do — DOLOMIE
  Dolomie calcaree grigio-brune e violette con livelli detritici. Calcari dolomiti grigi talora sericitici auct. (TRIASSICO) (Dolomie di Cogoleto Auct.)
- qz — QUARZITI
  Sciti quarzitici e quarziti per lo più a tessitura massiccia, talvolta listate (TRIASSICO) (Formazione delle quarziti di Fosso Angassino Auct.)

- Aree riportate sulle tavole in scala 1:5000
- Limite comunale

DATI STRUTTURALI

- Sovrascorrimenti (le frecce indicano la parte che sovrascorre)
- Faglie certe e presunte
- Giaciture inclinate di stratificazione e scistosità principali (per il Gruppo di Voltri sono riferite alle fasi I e II del Fabric composito)
- Giaciture verticali di stratificazione e scistosità principali (per il Gruppo di Voltri sono riferite alle fasi I e II del Fabric composito)

INDAGINI GEOGNOSTICHE

- S3 — Sondaggi meccanici a carotaggio continuo
- Pp1 — Prove penetrometriche dinamiche leggere
- S1 — Pozzetti geognostici